Soliton

NetAttest LAP

不正・ワーム感染デバイスの接続検知・ブロックソリューション

ネットアテスト ラップ

企業ネットワークのセキュリティ課題

不正デバイスの接続は禁止しているが、システムとして実装できていない。実際には私物デバイスも接続できてしまう。

スマートデバイスの普及などクライアント利用環境が多様化・複雑化。社内ネットワークの現状を把握できていない。

拠点や関連企業のデバイスは管理・統制できていない。セキュリティホールとなる可能性があり、不正アクセス対策が急務。

IT資産の管理・統制により、セキュリティ確保・運用コストの削減が可能です。

NetAttest LAP はITセキュリティのガバナンスを、システムとして実装します。

不正デバイスの検知・ブロック

許可されていないデバイスを検知し、ネットワーク接続をブロックできます。

ネットワーク接続機器の把握

デバイスのネットワーク接続を検知し、OSやデバイス種別などの現状把握が可能です。

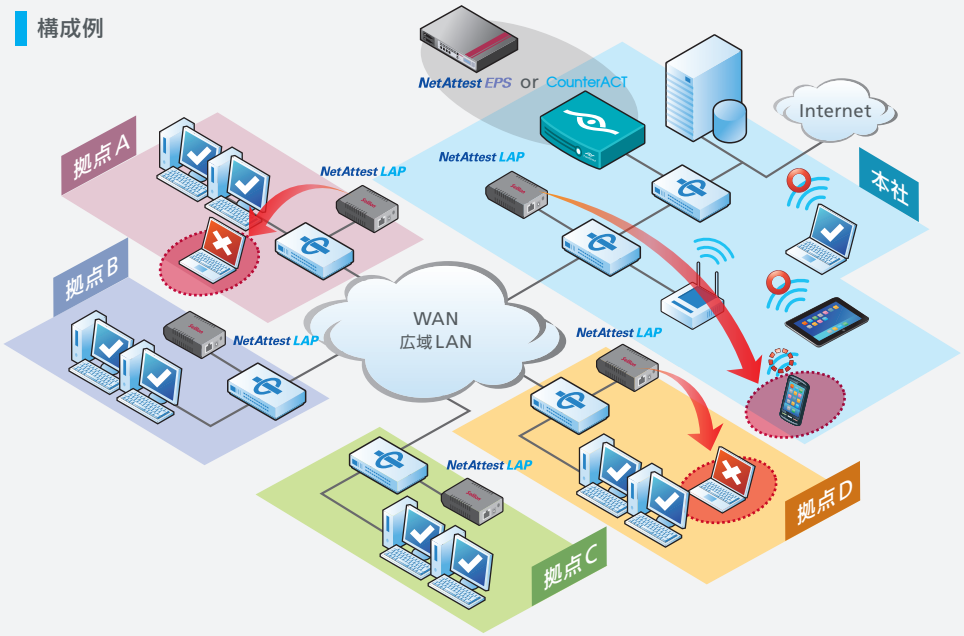
全社的なITガバナンスの確立

複数の拠点にわたる環境にも分散配置可能。IT管理統制を行き届かせることができます。

ネットワーク接続デバイスの検知、不正デバイスのブロックをシンプルに実現

ネットワークの接続デバイスを把握し、不正デバイスやワーム感染デバイスのネットワーク接続をブロックします。

構成例



検知
NetAttest LAPは、ネットワークに接続されたデバイスを検知し、NetAttest EPSもしくはCounterACTに通知します。

判断
NetAttest EPSもしくはCounterACTが不正デバイスと判断した場合は、NetAttest LAPにブロック指示を行います。

防止
NetAttest LAPが不正デバイスのネットワーク接続をブロックします。

	不正デバイス判断基準	特長
with NetAttest EPS	MACアドレス ID、パスワード	NetAttest EPSと連携し、不正デバイス検知・ブロックを行います。 ネットワーク環境を問わず「ユーザ認証+デバイス認証」の二段階認証が可能です。
with CounterACT	MACアドレス ワーム感染 検疫ポリシー	CounterACTの検疫+IPS機能でより詳細な不正デバイス検知が可能です。更にネットワーク接続のOS把握や、セキュリティーポリシーに違反したデバイスへの各種アクション（メッセージ、自動治療など）も可能です。

■運用・管理

- NetAttest LAPで監視したMACアドレスはCSVでエクスポートでき、NetAttest EPSにホワイトリスト登録できます。
- ブロック除外IPアドレスの指定が可能。ブロック実施時でも治療サーバなどの特定IPへの通信を許可できます。

製品仕様 / 動作環境

品名	NetAttest LAP-MX01
モデル番号	LAP-MX01
最大監視MACアドレス数	1024個（NetAttest LAP 1台あたり）
ネットワークインタフェース	10/100/1000Base-T（自動認識）×1ポート
IEEE 802.1q タグVLAN	検知・ブロックともに対応。管理用通信は未対応
対応プロトコル	TCP/IP
動作設定	運用ポリシーや導入フェーズにより、動作設定の変更が可能： 「検知のみ」、「検知・ブロック」
ブロック方式	ARPパケットの操作（固定IP・DHCP、有線・無線は問いません）
設定方法	Webブラウザ
外形寸法	（W）60×（D）100×（H）28（mm）（ゴム足除く）
重量	95g
電源	ACアダプタ　AC100～240　50/60Hz
最大消費電力	3W（DC5V 0.6A）
発熱量	10.24BTU/hr、2.58kcal/hr
動作環境	温度5～35℃　湿度20～80%RH（結露なきこと）
適合規格	VCCI（Class A）、RoHS、PSE（電源アダプタ）

構成

NetAttest LAP

NetAttesst EPSもしくはCounterACTと連携する小型アプライアンス。既存のスイッチ等に接続し、監視セグメントに接続されたデバイスを検知、不正デバイスをブロックします。

＋

NetAttest EPS

RADIUSアプライアンス国内シェアNo.1のオールインワン認証アプライアンス。
NetAttest LAPが検知したデバイスが正規かどうか判断し、許可、ブロックを指示。不正デバイス接続対策を簡単に行うことが可能です。

or

CounterACT

ForeScout Technologies社の検疫+IPSアプライアンス。NetAttest LAPが検知したデバイスが正規かどうかを判断し、許可・ブロックを指示。CounterACTで検知した攻撃デバイスやポリシー不正デバイスに対しても、NetAttest LAPと連携してブロックを行うことが可能です。

※記載の製品名は、各社の商標または登録商標です。※表紙の製品上のロゴは、実際のものと一部異なります。

⚠ 安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

Soliton
株式会社ソリトンシステムズ　http://www.soliton.co.jp/
〒160-0022　東京都新宿区新宿 2-4-3
TEL 03-5360-3811　FAX 03-3356-6354　netsales@soliton.co.jp
大阪営業所 06-6821-6777　福岡営業所 092-263-0400
名古屋営業所 052-963-9700　東北営業所 022-716-0766
札幌営業所 011-242-6111

このカタログは2012年10月現在のものです。仕様、デザインは予告なく変更することがあります。　LAP-1210A